

NCS기반 채용 직무기술서(C3-26-01)

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직		채용인원	1명	
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전보건	02. 산업보건관리	01. 산업보건관리 02. 근로자작업환경관리	
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED·LASER·SENSOR·LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지·환경·헬스케어·자율주행차·ICT융합·디스플레이·국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.				
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> 산업보건관리 계획수립 및 실시 산업보건 위험성평가 및 사업장 보건 점검 		<ul style="list-style-type: none"> 근로자 작업환경 및 건강관리 건강관리실 운영관리 및 응급조치 		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 산업안전보건법 시행령 제22조에 따른 보건관리자 업무 사업장 보건교육계획 수립 및 보건교육 실시에 관한 업무 위험성평가에 관한 업무(보건분야) 근로자 작업환경 및 건강관리 건강관리실 운영관리 및 응급조치 				
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)				
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음		성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자			
	기타	<ul style="list-style-type: none"> - 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자 			
교육요건	학력	학사 이상		전공	간호
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 산업보건관리 수행 경력 우대 건강관리실 수행 경력 우대 		<ul style="list-style-type: none"> 특수시설(고위험연구실, 클린룸 등) 수행 경력 우대 각종 행정업무 수행 경력 우대 		
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 간호사 이상 자격 취득 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 간호 및 의료 관련 지식 건강관리실 운영 및 응급처치에 관한 지식 근로자 작업환경 및 건강관리에 관한 지식 		<ul style="list-style-type: none"> 산업안전보건법령 등 보건관리에 관한 법적 근거 및 지식 각종 행정업무에 대한 이해 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 근로자 상담 및 의약품 관리 기술 외상 및 질병치료 능력(응급처치 기술) 작업장 유해요인 파악 등 작업환경 관리 기술 건강검진 및 작업환경측정 등의 관련 자료 분석 능력 		<ul style="list-style-type: none"> 보건기준에 따른 점검 결과 평가능력 보건점검 및 위험성 평가 기술 각종 행정업무 능력 		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 각종 법령과 지침의 조사·분석 법과 회사규정을 현장에 맞게 적용하려는 태도 안전관리자 및 타부서와의 적극적인 협력적 태도 		<ul style="list-style-type: none"> 유사 외부사례 및 정보를 수집하려는 적극적 자세 해당 관계자 요구 등에 대한 논리적 사고력과 설득력 등 		
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리 				
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) 장애인(전형 단계별 5%부여) 				
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr				

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-08)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술 개발	03. 임베디드SW엔지니어링
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> 광센싱용 임베디드 시스템 응용기술 연구개발 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 임베디드 시스템 응용기술 개발 및 특성평가 <ul style="list-style-type: none"> 임베디드 시스템용 디지털 신호처리 구현 임베디드 시스템 제어 및 구동 펌웨어 개발 임베디드 시스템 특성 평가 광센싱용 임베디드 시스템 응용기술 개발 			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자 (5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 신호처리, 정보통신 이론, 임베디드 시스템 이론 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 분석 툴, 펌웨어 설계, 시스템 테스트 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 적극성, 책임감, 협업중시, 조직융화 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통 능력, 대인관계, 문제해결능력, 직업윤리, 학술활동능력 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) 장애인(전형 단계별 5%부여) 			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-09)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	06. 광센서기기개발
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> 광학 및 양자 센싱/계측 시스템 응용기술 연구개발 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 광학 및 양자 센싱/계측 모듈 및 시스템 응용기술 개발 및 특성평가 <ul style="list-style-type: none"> 광학 센싱 시스템 응용 기술 개발 레이저 기반 광/양자 계측 시스템 응용 기술 개발 고정밀 광학 및 양자 특성 평가 및 분석 			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자 (5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학/이학
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 광학 이론, 전기전자 이론, 양자 이론 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 광학 특성 측정, 전자기 특성 측정, 양자 특성 측정, 데이터 분석 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 적극성, 책임감, 협업중시, 조직융화 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통 능력, 대인관계, 문제해결능력, 직업윤리, 학술활동능력 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) 장애인(전형 단계별 5%부여) 			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-10)

채용분야	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	04. 지능형전력망설비	01. 지능형전력망설비
	19. 전기·전자	01. 전기	12. 전기저장장치	01. 전기저장장치개발
	19. 전기·전자	01. 전기	13. 미래형전기시스템	01. 스마트유지보수운영
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> • 지능형 전력 기술 개발 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지능형 전력 설비 및 운영 기술 개발 • V2X 및 ESS 연계 전력변환 기술 개발 • 전력제어 및 운영 기술 개발 			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자 (5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	석사 이상	전공	공학
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> • 2년 이상 관련 개발 경력 우대 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> • 제한 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 전력전자 및 직류 기반 시스템 이론 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • DC 전력망 기반 전력 변환 기술 • 고전력/ 고밀도 소자 활용 통합 모듈 개발 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 배려와 소통을 중시하는 팀워크 지향적 태도 • 직무에 대한 열의와 책임감 있는 태도 • 인접학문 및 기술에 대해 이해하고 융합하려는 태도 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여) 			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-11)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지·안전	05. 에너지·자원	05. 재생에너지	01. 태양광에너지생산
	19. 전기·전자	01. 전기	12. 전기저장장치	01. 전기저장장치개발
	20. 정보통신	01. 정보기술	07. 인공지능	03. 인공지능모델링
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> 태양광 발전, ESS 등 신재생 에너지 분야 연구 개발 신재생 에너지 기술을 이용한 융합 및 응용 기술 연구 개발 수행 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 신재생 에너지 분야 연구 개발 및 국책 연구 과제 수행 탄소제로, 태양광, 수소, ESS 등 신재생 에너지 분야 융합 연구 기술 개발 수행 태양광 발전, 인공지능 기술을 활용한 응용 연구 개발 수행 에너지 신산업 분야 육성을 위한 정책 연구 수행 			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자 (5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	자연과학/공학
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 공학 계열 연구개발 경력 우대 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 신재생에너지 관련 이공학 기초 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 공학적 기초 이론 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 연구윤리 및 실험실 안전사항 준수, 조직과 조화를 이루는 협업 능력 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력 등 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) 장애인(전형 단계별 5%부여) 			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-12)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명	
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	07. 디스플레이개발	01. 디스플레이개발	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	12. 가상훈련시스템개발	04. 실감형콘텐츠하드웨어(디바이스)개발	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	04. 광학시스템제조	
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.				
핵심책무	• 광학계 구현 및 광특성 측정·평가 수행				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> VR/MR/AR 광학계 제작 및 광특성 측정 평가 광학 설계 기반 VR/MR/AR 광학계 구현 광특성 측정, 평가 및 기초 분석 연구개발 부서 및 외부 협력기관과의 협업 수행 				
근무지	한국광기술원 안양 XR광학거점센터(경기도 안양시 동안구 엘에스로 136)				
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음		성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자			
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업제한을 받지 않는 자 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) 임용 예정일까지 임용가능한 자 			
교육요건	학력	석사 이상		전공	자연과학/공학
관련경력	• 경력 무관				
관련자격	• 제한 없음				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> HMD / 안경방식 또는 일반 광학계 관련 지식 광학부품 가공 및 제작 공정 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 광특성 측정, 평가 및 분석 장비 활용 역량 광학계 제작 및 평가 업무 수행을 위한 기본 기술 이해 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 맡은 업무에 대한 적극적인 참여 및 책임감을 가지고 상호 협력하는 자세 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적/논리적 분석 태도 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무태도 				
직업 기초능력	• 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 직업윤리 등				
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) 장애인(전형 단계별 5%부여) 				
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr				

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-13)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	06. 반도체개발	01. 반도체개발
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	07. 디스플레이개발	01. 디스플레이개발
19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	01. 광부품개발	
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED·LASER·SENSOR·LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지·환경·헬스케어·자율주행차·ICT융합·디스플레이·국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	• 마이크로포토닉스(광·반도체·디스플레이 등) 조립·공정기술 개발			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 마이크로포토닉스 조립공정(전사·접합·리페어 등) 기반 이종 집적 및 첨단 후공정 기술 개발 • 대면적·고정밀 제조를 위한 공정 설계, 장비 연계 및 공정 최적화 • 소재·공정·구조·신뢰성 간 상관관계 분석을 통한 Process Integration 및 품질/양산성 확보 			
근무지	한국광기술원 마이크로LED융합연구센터(경기도 안양시 만안구 일직로94번길3, 신화타워 5층)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> - 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자 (5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자 		
교육요건	학력	석사 이상	전공	공학
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 전기, 전자, 컴퓨터, 기계, 반도체, 디스플레이, 광학, 재료 등 관련 전공			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • 반도체/디스플레이/실리콘포토닉스 공정 등에 대한 기본 이해 • 불량 원인 분석, 공정 이상 대응 및 개선안 도출 경험자 우대 • 데이터 기반 분석 또는 실험 경험 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 적극적인 연구·개발 협업 및 팀워크 수행능력 • 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 • 타 학문 및 연구분야의 융합, 소통을 위한 개방적 태도 • 관련 기술·지식을 습득하고자 하는 능동적인 자세 • 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도 			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 연구윤리			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여) 			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-14)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명	
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	06. 반도체개발	01. 반도체개발	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	07. 디스플레이개발	01. 디스플레이개발	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	01. 광부품개발	
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.				
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> 마이크로포토닉스 장비 운영 및 공정 안정화 기술개발 				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 첨단반도체/마이크로LED 등 조립, 모듈공정 장비 운영 및 공정 안정화 기술 개발 마이크로포토닉스 기반 공정 최적화 소재 연구 및 미래 핵심 기술 개발 				
근무지	한국광기술원 마이크로LED융합연구센터(경기도 안양시 만안구 일직로94번길3, 신화타워 5층)				
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음		성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자			
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자			
		- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자 (5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자			
교육요건	학력	학사 이상 (26년 8월 이내 졸업 예정자 포함)		전공	공학
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 				
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 전기전자 : 반도체소자, 전자기학, 반도체집적공정, 전자회로, 전기회로 등 재료/금속 : 반도체공정, 디스플레이 공정 등 물리 : 반도체물리, 전자기학 등 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 반도체/마이크로LED 공정 기술 반도체/디스플레이 후공정과 설비 구조 및 동작 원리를 이해하고 활용이 가능한 자 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 적극적인 연구.개발 협업 및 팀워크 수행능력 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 타 학문 및 연구분야의 융합, 소통을 위한 개방적 태도 관련 기술.지식을 습득하고자 하는 능동적인 자세 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도 				
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 연구윤리 				
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) 장애인(전형 단계별 5%부여) 				
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr				

NCS기반 채용 직무기술서(B3-26-03)

채용분야	□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	01. 광부품개발
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	04. 전자응용기기개발	01. 전자응용기기하드웨어개발
19. 전기·전자	03. 전자기기개발	04. 전자응용기기개발	02. 전자응용기기기구개발	
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> 광융합 분야 시험평가 및 KOLAS 운영 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 각종 광융합 및 전자 제품 전자파 시험평가 실무 각종 광융합 및 전자 제품 광특성 및 안전 시험평가 실무 공인시험기관 운영과 관련된 제반 사항 지원 			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) 임용 예정일까지 임용가능한 자 		
교육요건	학력	전문학사 이상	전공	전공 무관
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 시험 및 인증에 대한 기초 지식 공인시험기관운영에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 광융합제품에 대한 기본 이해 및 각종 계측기 조작 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 협업을 위한 소통 및 협력 고객 지향적 사고 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 기술능력, 정보능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 수리능력, 자기개발능력, 직업윤리 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) 장애인(전형 단계별 5%부여) 			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			